

Türkiye Klinikleri

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Restorative Dentistry

SPECIAL TOPICS

REJENERASYONDAN RESTORASYONA BİYOMİMETİK RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ

BIOMIMETIC RESTORATIVE DENTISTRY FROM
REGENERATION TO RESTORATION

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Tijen PAMİR

1 **Diş Doku Mühendisliği: Dental Kök Hücre Kaynakları, Büyüme Faktörleri,
Doku İskeleleri**

Dental Tissue Engineering: Dental Stem Cell Sources, Growth Factors, Tissue Scaffolds

Çiğdem ATALAYIN ÖZKAYA, Beliz ERTAN

9 **Biyomimetik Bakış Açısıyla Dentin-Pulpa Kompleksi**

Dentin-pulp Complex from a Biomimetic Perspective

Zeynep Ceren ÇELİK

14 **Minenin Ultrakonservatif Tedavi Yaklaşımları**

Ultraconservative Treatment Approaches of Enamel

Ege TÜRKMEN, Münevver SÖĞÜT, Hande KEMALOĞLU

- 22 **Mineralini Kaybetmiş Dentinin Biyomimetik Remineralizasyonu**
Biomimetic Remineralization of Demineralized Dentin
Nursevim ÇELİK, Gizem ÇULHA, Tijen PAMİR, Deniz Tanıl YÜCESOY
- 30 **Restorasyon Öncesi Dentin Dokusunun Biyomimetik Tedavi Yaklaşımlarına Yönelik Hazırlanması**
Preparation of Dentin Tissue Before Restoration for Biomimetic Treatment Approaches
Sinem KAYA
- 39 **Vital Pulpa Tedavilerinde Biyomimetik Yaklaşımlar**
Biomimetic Approaches in Vital Pulp Therapy
Görkem SENGEZ, Aybeniz OĞUZHAN
- 47 **Biyoaktif Restoratif Materyaller**
Bioactive Restorative Materials
İpek ÖREN, Hülya ERTEN, Tijen PAMİR
- 57 **Hibrit Restoratif Materyaller ve Kullanım Alanları**
Hybrid Restorative Materials and Their Applications
Elif AYGÜN ÇİMENTEPE, Pınar MAVİGÖZLÜ, Mine DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU
- 65 **Biyomimetik Yaklaşım Çerçevesinde Anterior Restorasyonlardaki Yenilikler**
Novelty on Anterior Restorations in the Framework of Biomimetic Approach
Lezize ŞEBNEM TÜRKÜN
- 74 **İleri Madde Kayıplarında Biyomimetik Restoratif Yaklaşımlar**
Biomimetic Restorative Approaches to Teeth with Extreme Structure Loss
Öznur KÜÇÜK KELEŞ, Murat TÜRKÜN, Sema BELLİ
- 86 **Biyomimetik Diş Hekimliği ve Üç Boyutlu Yazıcılar**
Biomimetic Dentistry and 3D Printers
Cem PEŞKERSOY, Pınar GÜVENÇ